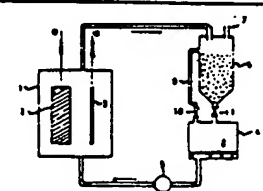


BEST AVAILABLE COPY

44862X,74 YUASA BATTERY CO KK 26.10.74-1A-123585 (28.04.76) MO1m-14 Lightweight lithium water battery - having high energy efficiency	103 847 YUAS 26.10.74 *JS 1049-439	1.1-E2. 107
<p>An anode of Li and a cathode serving as a current collector are build into a cell. An electrolyte is circulated by a pump, and particles of <math>\text{CaCO}_3</math> or <math>\text{MgCO}_3</math> are contained in a column. An exhaust port is disposed at the column to discharge <math>\text{H}_2</math> gas into the electrolyte. When the concn. of the electrolyte is increased by <math>\text{LiOH}</math> produced in the cell <math>\text{LiOH}</math> reacts with <math>\text{CaCO}_3</math> or <math>\text{MgCO}_3</math> to form <math>\text{Li}_2\text{CO}_3</math>. The <math>\text{Li}_2\text{CO}_3</math> is removed from the system.</p>		

BEST AVAILABLE COPY



1. 特許請求の範囲 本願人

〒100  
東京都千代田区三田町3番1号

住所  
特許請求の範囲  
氏名 株式会社

〒100  
東京都千代田区一ツ橋1丁目2番2号

住所  
特許請求の範囲  
氏名 株式会社

〒100  
東京都千代田区三田町3番1号

住所  
特許請求の範囲  
氏名 株式会社

BEST AVAILABLE COPY